

**TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI *RIGID PAVEMENT* DENGAN *CHEMICAL ADMIXTURES* TERHADAP LINGKUNGAN BASA DENGAN BEBAN DINAMIS**



**Disusun oleh:**

**Astria Rossana**

**20150110053**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**